

# Laboratorio Didattico 2016

## Elementi strutturali in muratura per edifici a basso impatto ambientale

### COS'È

Un'occasione per lavorare in gruppo (docenti e studenti) alla concezione, costruzione e verifica sperimentale di elementi in muratura da utilizzare in un prototipo di abitazione eco-sostenibile di prossima realizzazione.



### A CHI SI RIVOLGE

Il Laboratorio, organizzato in collaborazione con l'Istituto per Geometri "Buontalenti" di Livorno, è aperto alla partecipazione degli studenti dei corsi di laurea dell'area Civile. Per gli studenti della LM in Ing. Edile e delle Costr. Civili la partecipazione al Laboratorio può valere come tirocinio formativo curriculare.



### PROGRAMMA PRELIMINARE

Gli incontri si svolgeranno, di regola, il sabato, da marzo a luglio. Il programma prevede:

- considerazioni iniziali sul comportamento di pannelli murari;
- concezione e progettazione esecutiva degli elementi strutturali in muratura;
- realizzazione degli elementi strutturali;
- prove di rottura in laboratorio.

Chi fosse interessato è pregato di inviare un messaggio all'indirizzo di posta elettronica [r.barsotti@ing.unipi.it](mailto:r.barsotti@ing.unipi.it)



Università di Pisa  
LM Ing. Edile e delle Costruzioni Civili  
Lab. Uff. per le Esp. sui Materiali da Costruzione

Istituto Tecnico per Geometri  
B. Buontalenti  
Livorno

